

冷藏技术【季刊】

2017年9月第3期(第40卷 总第160期)

万方数据—数字化期刊群收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

《冷藏技术》编委会

主任委员: 孟庆国

委 员: (汉语笔画顺序)

于志强 马 进 王则金 王志强
王 昕 王宝刚 王 斌 尹从绪
田长青 司春强 庄友明 刘广海
刘宝林 刘 斌 阎瑞香 李晓燕
吴治娟 吴学红 张长峰 张时正
唐俊杰 黄志华 商 跃 隋继学
谢 晶

《冷藏技术》编辑部

主 编: 尹从绪

顾 问: 何绍书 穆传江 于元波

执行主编: 郑春英

编 辑: 刘浩

主管单位: 中国商业联合会

主办单位: 国内贸易工程设计研究院
全国商业冷藏科技情报站

协办单位: 大连冰山集团有限公司
烟台冰轮股份有限公司

《冷藏技术》出版印刷

出版单位: 《冷藏技术》编辑部

刊 号: ISSN1674-0548
CN11-2090/TS

印刷单位: 振明印刷厂

发行单位: 《冷藏技术》编辑部

《冷藏技术》联系方式

地 址: 北京市丰台区右安门外大街
99号华商科技大厦1001室

邮 编: 100069

电 话: 010-63565516

010-83516760

电子信箱: lengcangjishu@163.com

网 站: www.ccc1979.org.cn

QQ : 1271098058

定 价: 12.5元(全年50元)

目 次

专家论坛

日本物流冷库的发展及自然工质在冷库中的应用
..... 钱振翼 浅野英世 忽那都志夫(1)

技术探讨

开式单级水蒸汽螺杆热泵系统设计及性能分析
..... 朱永宏 王强 白单英 毛国良(8)
气相分离式分流器对冷风机性能影响的实验研究
..... 孙志利 臧润清 姬卫川(12)
1-甲基环丙烯结合气调包装对红灯大樱桃贮藏品质的试验研究
..... 吴凡 隋继学(17)
冷库用翅片蒸发器流程优化的实验研究
..... 孙志利 臧润清 刘一夫(23)

工程实践

土建冷库聚氨酯发泡施工中存在的问题及处理
..... 刘汉尚 郝磊(30)
带湿帘装置的风冷式冷凝器的应用
..... 曹德云 张建华(35)

百花园地

氨制冷系统能效评估清单剖析
..... 张建一(40)
对我国冷库安全标准的分析与建议
..... 周金坤(46)
燃气热泵空调系统性能的实验研究
..... 郑大宇 陈静(51)
复合式制冷系统的应用分析
..... 李昊霖 吴霜 陈显宝 管天(55)

信息动态

烟台冰轮举办“智慧驱动、冷热互联”路演活动 (7)
丹佛斯举办大中型冷库制冷系统优化系列路演活动 (11)
第十二届全国食品冷藏链大会在长沙召开 (29)
2017年征订单 (60)

Contents

Introduction of Logistics Cold Store in Japan and Application of Nature Refrigerants Refrigeration Systems in Cold Store *Qian Zhenyi, Hideyo Asano, Toshio Kutsuna* (1)

Design and Performance Analysis of the Open-loop Single Stage Screw Vapor Heat Pump System *Zhu Yonghong, Wang Qiang, Bai Danying, Mao Guoliang* (8)

Experimental Study on the Influence of Gas Separation Distributor on Performance of Air Cooler *Sun Zhili, Zang Runqing, Ji Weichuan* (12)

Effect of 1-Methylcyclopropene Treatment and Modified Atmosphere Packaging on Preservation of “Hongdeng” Large Cherry Fruits *Wu Fan, Sui Jixue* (17)

Experimental Study on the Optimization of Flow Path of the Fin-tube Evaporator for Cold Storage *Sun Zhili, Zang Runqing, Liu Yifu* (23)

Problems and Treatment of the Polyurethane Foaming in the Construction of the Civil Cold Store *Liu Hanshang, Hao Lei* (30)

Application of Air-cooled Condenser with Wet Curtain Device *Cao Deyun, Zhang Jianhua* (35)

Analyses on Assessment Questionnaire of Energy Efficiency for Ammonia Refrigeration System *Zhang Jianyi* (40)

Analyses and Suggestions on Safety Standard of Cold Storage in China *Zhou Jinkun* (46)

Experimental Study on the Performance of Gas Heat Pump Air Conditioning System *Zheng Dayu, Chen Jing* (51)

Application Analysis of Compound Refrigeration System *Li Haolin, Wu Shuang, Chen Xianbao, Guan Tian* (55)

广告索引

封面、I

大连冰山集团工程有限公司

封底、II

烟台冰轮股份有限公司

封二折叠

约克（中国）商贸有限公司

封二

山东华商亿源制冷空调工程有限公司

封三

华商国际工程有限公司

首插页

保定欣达制冷空调工程有限公司

前插页

松下冷机系统（大连）有限公司

河北朝日光电科技有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

浙江干氏制冷设备有限公司

目录前插页

汉斯昆腾（上海）贸易有限公司

中插页

苏州丹润翔制冷空调有限公司

南京天诺冷库门有限公司

中南焦作氨阀股份有限公司

后插页

麦克维尔中央空调有限公司

郑州凯雪冷链股份有限公司